Fte®
maximal

MAX T90 HD

LIEFERUMFANG

Receiver

Fernbedienung

2x Batterien vom Typ AAA

Bedienungsanleitung

DEUTSCH

rev 1.0

ACHTUNG

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnzeichen weißt auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

Warnung: Öffenen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.

Diese Symbol weißt auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung: Schützen Sie den Receiver vor allen Flüssigkeiten und stellen Sie ihn nicht in deren Nähe auf.

Standorte in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Badewannen und Schwimmbecken sind absolut ungeeignet. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlages wenn der Receiver mit Wasser oder hoher Feuchtigkeit zusammen kommt. Stellen Sie niemals andere Gegenstände auf den Receiver, dies kann zu einer Überhizung des receivers führe oder schlimmer noch ein Feuer auslösen. Der Receiver darf nur mit dem original Anschlussstecker an die Spannungsversorgung (230V) angeschlossen werden. Beachten Sie hierzu die technische Beschreibung des Receivers und kontaktieren Sie in jedem Fall einen Fachmann wenn Sie sich nicht Sicher sind. Öffenen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.

Um korrekten Gebrauch dieses Produktes sicherzustellen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig und behalten Sie es als für eventuell spätere Fragen.

Reinigung: Bevor Sie den Receiver mit einem leicht feuchten Tuch von aussen reinigen können, ist es erfoderlich alle angeschlossenen Kabel und Leitungen zu entfernen. Verwenden Sie ausschließlich milde Reiniger und testen Sie diese erst an eine unauffälligen Stelle.

Zubehör: Verwenden Sie kein Zubehör welches vom Hersteller des Receivers nicht freigeben ist.

Nicht geeignetes Zubehör kann das Risiko eines Brandfalles, eines elektrischen Schlages oder andere Gefahren erheblich erhöhen.

Aufstellort: Beachten Sie unbedingt, das der Receiver an einem Ort mit ausreichnder Luftzirkulation gegen Wärmestaus und Überhitzung aufgestellt werden muss. Ebenso dürfen keine Gehäuseöffnungen wir Lüftungsschlitze verdeckt sein. Absolut ungeeignete Aufstellorte sind auch Orte in der direkten Nähe von Heizungen oder weiche Standplätze wie z.B. Sofas und Betten.

Stromanschluss: Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel oder Leitungen im Gehbereich sind. achten Sie auf einen festen Sitz des Anschlusssteckers in der Steckdose und das dieser im Gefahrenfall leicht herrausgezogen werden kann.

Gehäuse: Achten sie darauf, dass niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Gehäuseöffnungen eindringen können, sollte dies doch der fall sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lasssen Sie diese durch einen Fachmann entfernen.

Luftfeuchtigkeit: Wenn Sie den Receiver von einem kalten an einen warmen Ort bringen kann dies zu Kondesfeuchtigkeit führen. Warten Sie auf jedemfall bis der Receiver die Umgebung Temperatur angenommen hat bevor Sie Ihn in in betrieb nehmen.

Service: Wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen, darf dies nur durch eine autorisierten Fachmann mit original Ersatzteilen geschehen.

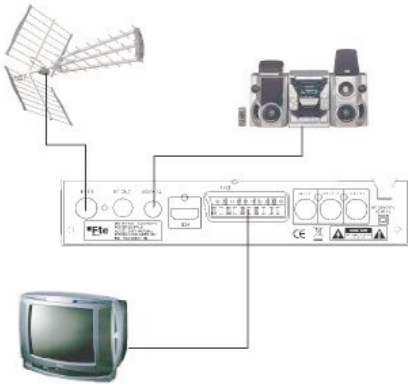
Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für die Installation des Receivers.

Schritt 1: Video Ausgang Konfiguration
Um das Video Signal korrekt am Fernseher darzustellen zu können, muss das Video Format korrekt eingestellt werden.
Durch drücken der [RES] Taste wird das Video Format eingestellt (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

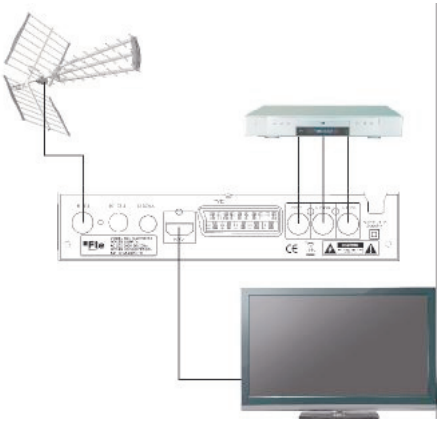
Schritt 2: Anschlüsse

Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose oder DVB-T Antenne mit dem Anschluss “Ant In”. Wenn Sie über diesen Anschluss weitere Signale empfangen, welche Sie weiterleiten möchten, verwenden Sie den Anschluss “Loop” am Receiver.

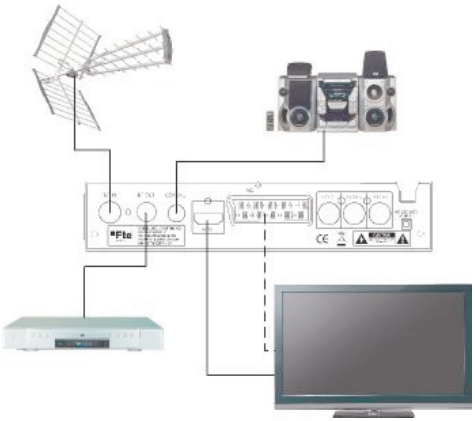
Der Receiver verfügt über keinen eingebauten Modulator und muss deshalb über den Scart-Anschluss oder ein HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät verbunden werden.



Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3

DEUTSCH

rev 1.0

Schritt 3: Grundeinstellung des Receivers

Der Receiver verfügt über einen Installations mit welchem Sie die Grundeinstellungen schnell vornehmen können. Der Assistent wird automatisch gestartet, wenn Sie den Receiver das erstemal einschalten.
Achtung, der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite.

Die Steuerung und Anwahl der verschieden Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten und der OK Taste der Fernbedienung.

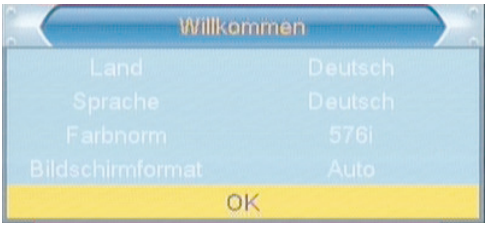


Bild 1

Region: Wählen Sie hier das Land, in welchem der Receiver angeschlossen ist.

OSD-Sprache: Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.

Video Auflösung: Wählen Sie hier, welches TV-System Ihr Fernseher unterstützt.

Bildschirmformat: Wählen Sie hier zwischen:AUTO/ 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.

Bevor Sie den *AUTO SCAN* für die Suche nach empfangbaren Programmen starten, stellen Sie sicher, dass Sie unter Country die richtige Auswahl getroffen haben.
Sonst kann eine Suchlauf (Scan) unterumständen nicht zum Erfolg führen.
Drücken Sie die OK Taste der Fernbedienung um den Vorgang zu starten.
Bitte drücken Sie keine Taste, bevor der Vorgang nicht abgeschlossen ist.
Für weitere Informationen sehen Sie im Kapitel 4.1 der Hauptbedienungsanleitung nach.

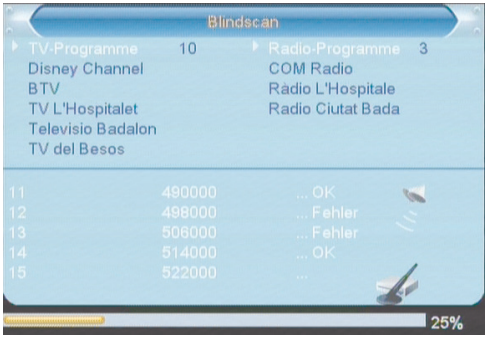


Bild 2

DEUTSCH

rev 1.0

Programme

- **TV-Programmliste**: Bearbeitung von TV-Programmen
- **Radio-Programmliste**: Bearbeitung von Radio-Programmen.
- **Alle Programme löschen**: Alle Programme löschen

Installation

- **Automatische Suche**: Sucht nach allen empfangbaren Programmen
- **Kanalsuchlauf**: Ermöglicht die geziehlte Programmsuche in einem Kanal
- **Antennenausrichtung**: Zeigt die Signalstärke / Qualität an und Ein- und Ausschalten der 5V Versorgungsspannung für aktive Zimmerantennen.
- **LCN Modus:** Aktiviert wenn eingeschaltet die Zuordung von Programmen zu Programmnetzwerken

System Einstellung

- **OSD Sprache**: Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe
- **TV-System**:: Einstellung des TV-Stadarts und anderer Videoparameter
- **Region und Zeit**: Einstellung der Zeitzone und Region
- **Timereinstellung**: Ermöglicht die Einstellung des Schlaf und Aufnahmetimers.
- **Kindersicherung:** Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs
- **OSD Einstellung**: Grundeinstellung der Bildschrimanzeige und Aktivierung für Untertitel.
- **Gruppe umbenennen:** Geben Sie hier Ihren Favoriten- Programmlisten eigene Namen.
- **Auto-Standby-Modus:** In diesem Menü können Sie die automatische Standby-Funktion konfigurieren.

Werkzeuge

- **Information**: Informiert über die installierten Softwareversionen und die Erstinbetriebnahme des Receivers
- **Werkseinstellung**: Hier können Sie den kompletten Receiver löschen und neu starten. Es werden dabei alle Einstellungen und Programme gelöscht.
- **Software Upgrade**: Kopiert Daten auf einen anderen Receiver
- **USB Datenträger entfernen:** Erlaubt das sichere Entfernen eines Datenträgers.

Spiele

- **Othello**
- **Sudoku**

Media +

- **Media+ :**Spielt Musik, Videos und Bilder ab.
- **Aufnahme manager:** Ermöglich es aufgenommene Dateien zu kopieren, zu sortieren und zu löschen. Multimedia-Player.
- **HDD Information:** Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt.
- **HDD Format:** In diesem Menüpunkt werden alle Festplattenoperationen durchgeführt.
- **DVR Konfiguration**
- **Sprung**

INHALTVERZEICHNIS

1. Fernbedienung, Bedienelemente und Anschlüsse
1.1.Vorderansicht....10
1.2.Rückansicht....10
1.3.Fernbedienung....11

2. Tastenbeschreibung
2.1.Standby....12
2.2.PR+/PR-....12
2.3.Vol+/Vol-....12
2.4.Zahlenfeld....12
2.5.TV/Radio....12
2.6.OK / LIST....12
2.7.Audio....12
2.8.EPG....12
2.9.Untertitel....13
2.10.Exit....13
2.11.Menu....13
2.12.Mute....13
2.13.Rücksprung....13
2.14.Information....13
2.15.TXT....13
2.16.Favoriten....13
2.17.Schnelle aufnahme....14
2.18.Time Shift 14
2.19.VideoFormat....14
2.20. Medien....14
2.21. Usb....14

3. Programme
3.1. TV Programmlist....15
3.1.1.Favorit....16
3.1.2.Sperren....16
3.1.3.Überspringen....16
3.1.4.Verschieben....16
3.1.5.TV Programmliste bearbeiten....17
3.1.5.1.Sortieren....17
3.1.5.2.Bearbeiten....17
3.1.5.3.Programme einzeln löschen....17
3.2.Radio Programmliste....18
3.3.Alle Programme löschen....18

4. Empfang
4.1.Automatische Suche....19
4.2.Kanalsuche....20
4.3.Antennenausrichtung....20
4.4.LCN....20

5. Konfiguration
5.1.OSD Sprache....21
5.2.TV Einstellung....22
5.3.Region und Zeit....23
5.4.Timereinstellung....23
5.5.Kinderschutz....24
5.6.OSD Einstellung....25
5.7. Individuelle Favoritenlistennamen....25
5.8. Auto Standby....25

6. Diverses
6.1.Information....26
6.2.Werkseinstellung....27
6.3.Upgrade über OTA....27
6.4.Upgrade über USB....27
6.5.Sicher entfernen von USB Speicher....28

INHALTVERZEICHNIS

7. Spiele
7.1.Othello....29
7.2.Sudoku....29

8. Aufnahmen
8.1.Media player....30
8.1.1.Eine neue datei zur liste hinzufügen....31
8.1.2.Dia-Show Konfigurieren....31
8.1.3.MP3 Audio-Player....31
8.1.4.JPG Bildbertachter....32
8.1.5.Datien Sortieren....32

8.2.Aufnahme Manager....32
8.2.1.Aufzeichnung erstellen....32
8.2.2.Aufzeichnung Umbenennen....33
8.2.3.Passwortschutz....33
8.2.4.Löschen einer Aufnahme....33
8.3.HDD Information....33
8.4.Formatieren der Festplatte....34
8.5.DVR-Konfiguration....34
8.6.Srungpunkte (Jump Mark)....35

9.Technische Daten
9.Technische Daten....36

10.Troubleshooting / Fehlersuche
10.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe....37

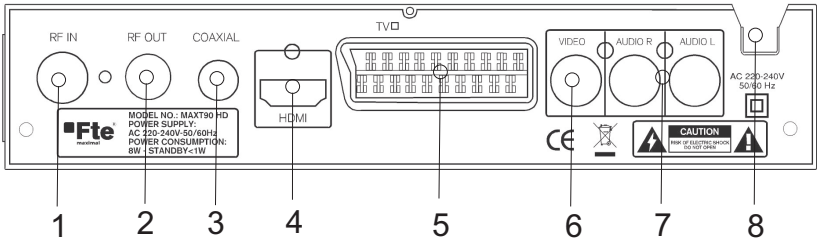
DEUTSCH

rev 1.0

1.1 Vorderansicht

1.USB: USB-Anschluss
2. IR Sensor: Empfangsauge für die Signale der Fernbedienung.
3. STAND BY LED: Zeigt den Betriebszustand des Receivers an.
4. Power: Den Receiver Ein oder in den Stand-by-Modus schalten.

1.2 Rückansicht



1. RF IN:Eingang des digitalen Tuners für DVB-T Signale2
2. RF OUT: Leitet die Signale welche in den Anschluss AntennaInput
3. COAXIAL S/PDIF: Koaxialerausgang für digital Audio (AC3)
4. HDMI: HDMI Anschluss zur Verbindung mit dem TV-Gerät
5. TV: Anschluss für das TV-Gerät mittels Scartkabe
6. VIDEO: Video-Ausgang für z.B. Flachbildschirm oder Beamer
7. AUDIO: Ausgänge für Stereoanlage
8. AC IN: 230V Anschluss

DEUTSCH

rev 1.0

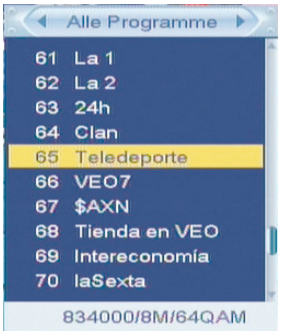
1.3 Fernbedienung

1- Standby:Receiver Ein oder Stand-by-Modus
2- Info:Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung
3- SUB:Schaltet die Untertitel An bzw. Aus
4- Mute:Schaltet den Ton An bzw. Aus
5-|<<: Zurück
6- Play: Start für Aufzeichnungen.
7- <<:Rückspultaste für Aufzeichnungen.
8- >>|: Weiter
9- ||: Stopptaste für Aufzeichnungen.
10- >>: Start-/ Stopptaste für Aufzeichnungen.
11- Menü:Ruft das Hauptmenü auf
12- Exit:Zum Abbrechen von Funktionen oder
13- CH+/CH-:Programmwechsel Auf bzw. Ab
14- OK / Programmliste:Bestätigen von Menüpunkten und
15- Vol+/Vol-:Einstellung der Lautstärke
16- Record:REC - Taste, startet den Aufnahmemodus für das aktuell betrachtet Programm.
17- Stop: Stopptaste, beendet Aufzeichnungen.
18-Ziffernblock: Für die direkte Eingabe von Werten
19- EPG:Zeigt die EPG-Programminformationen
20- Rücksprung:Rücksprung zum letzten Programm.
21- Media:PVR - Taste, öffnet das Menü PVR Verwaltung.
22- USB:Öffnen Sie das USB-Menü
23- TV/Radio:Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen
24- Audio:Dient der Auswahl der Tonausgabe
25- TTX:Schaltet den Videotext An bzw. Aus
26- Timer:Öffnen Sie das Timer-Menü
27- Fav:Favoritenlisten aufrufen
28- RES:Ändert den Video Modus für das Anzeigegerät.
29- Farbtasten: Steuerung von Menüfunktionen

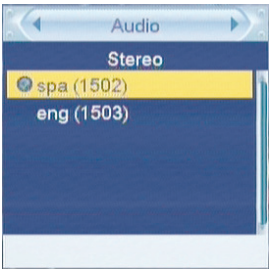
DEUTSCH

rev 1.0

2. TASTENBESCHREIBUNG



OSD 1



OSD 2

OSD 3

2.1 Standby

1.Schaltet den Receiver aus dem Standby Modus in den Betriebmodus.
2.Schaltet den Receiver aus den Betriebmodus in den Standby Modus.
3.Um den Receiver komplett auszuschalten, verwenden Sie bitte den Hauptschalter auf der Rückseite.

2.2 PR+/PR-

Wechselt im TV-Modus die Programme auf- oder abwärts.

2.3 Vol+/Vol-

Ändert im TV-Modus die Lautstärke hoch- oder runter.

2.4 Zahlenfeld

Im TV Modus können Programme durch die direkte Eingabe des Programmplatzen angewählt werden. Hierzu den Programmplatz eingeben und die Taste OK drücken.

2.5 TV/Radio

Wechselt zwischen TV- und Radioprogrammen

2.6 OK / LIST

1. Started die Programmliste (OSD 1).
2. Bei geöffneter Programmliste wird der aktuell ausgewählte Programmplatz gestartet.

2.7 AUDIO

1.Im TV-Modus wird das Audiomenü aufgerufen (OSD 2).Hier läst sich ein anderer Audioträger (Sprache) wählen.

2.8 EPG

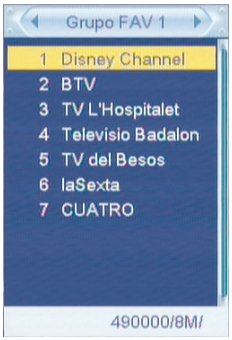
1.Der Receiver verfügt über einen Elektronischen Prgrammführer (EPG). Diese elektronische Prgrammzeitung zeigt Ihnen an, welche .Sendungen derzeit und bis zu 8 Tage im voraus übertragen werden. Diese Information werden durch den Programmanbieter zur Verfügung gestellt. Drücken Sie die EPG-Taste um das EPG-Menü zu starten.(OSD 3)
2.Drücken Sie nun die EXIT-Taste um ein ausgewähltes Programm anzuzeigen.
3.Drücken Sie Zahlentaste [OK] um die Detail-informationen für ein ausgewähltes Ereigniss anzuzeigen.
4.Über die Taste „Grün“ kann das gewählte Programm zur Aufnahme programmiert werden.

DEUTSCH

rev 1.0

OSD 4

OSD 5



OSD 6

5.Mit der "Roten" Taste wird der EPG (Elektronische Programm Guide) aufgerufen. Hier werden die laufenden und kommenden Programme aufgelistet.
6.Wenn Sie die EPG verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste [Exit].

2.9 Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste Sub die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten (OSD 4).
Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt

2.10 EXIT

Mit der Taste [Exit] können alle geöffneten Menüs der Reihe nach geschlossen werden.

2.11 Menu

Mit der Taste [Menu] wird das Hauptmenü gestartet.

2.12 MUTE

1.Mit der Taste [Mute] can der Ton stumm geschaltet werden.Achtung sollten Sie zeitgleich eine Aufnahme vornehmen wird hier ebenfalls der Ton stumm geschaltet. Es erflogt eine Einblendung im Bildschrim.
2.Durch ein erneutes drücken der Taste [Mute] wird die Stummschaltung rückgängig gemacht.

2.13 Rücksprung

Mit der Taste [BACK] können Sie zwischen dem aktuell betrachteten Programm und dem vorherigen Programm hin und her schalten.

2.14 INFORMATION

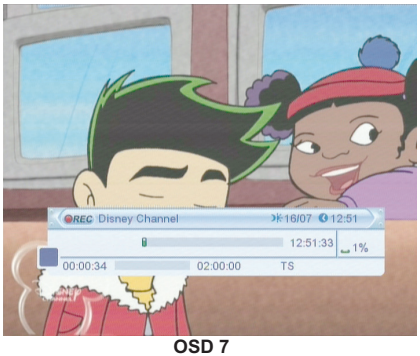
Im TV-Modus läßt sich mit der Taste [INFO] das Informationsmenü starten. Hier erhalten Sie Auskünfte über die Sendedaten des aktuellen Programms (OSD 5).

2.15 TXT

1.Durch das Drücken der Taste [TXT] wird die Videotextanzeige gestartet.Dieser Service ist vom Programmanbieter abhängig.
2.Wenn das Programm keine Videotextinformationen enthält, erhalten Sie die Meldung “No Teletext Data” auf dem Bildschirm.

2.16. Favoriten

1. Drücken Sie im TV-Modus die [Favourite] Taste, um das Fenster “Favoriten-Liste” auf dem Bildschirm anzuzeigen, wie es das nebenstehende Bild zeigt (OSD6).



OSD 7

2. Im Fenster “Favoriten-Liste” können Sie den gewünschten Favoriten-Kanal mit [Hoch / Runter] auswählen und mit [OK] bestätigen, um auf ihn umzuschalten.
3. Drücken Sie [Exit], um das Fenster “Favoriten Liste” zu schließen.

2.17. Schnelle aufnahme

Um eine Aufnahme zu starten (OSD 7). Wenn Sie ein Programm sofort aufnehmen möchten, drücken Sie die Taste [Record]. Um eine Aufnahme vor dem Ende der programmierten Länge zu beenden, drücken Sie die [Stop]-Taste.
Ein neues Fenster wird angezeigt, um das Ende der Aufnahme zu bestätigen (OSD16). Wenn Sie die Taste [Rec] drücken, wird die Aufnahme fortgesetzt. Drücken Sie erneut die Taste [Stop], um die Aufnahme manuell zu beenden.

2.18. Time shift

Um die Option Time Shift zu aktivieren, gehen Sie zum Menü DVR-Konfiguration.
Ab dem Moment, in dem der Benutzer auf einen Kanal schaltet, speichert der Receiver die gesamten Kanal-Informationen in einem Zwischenspeicher . Der Zwischenspeicher befindet sich auf der Festplatte, aus diesem Grund ist es möglich im laufenden Programm zu spulen, oder dieses für einen gewissen Zeitraum anzuhalten. (OSD 8)

OSD 8

1.Indem Sie den Knopf [<<] oder [>>] mehrmals drücken, können Sie die Vorlauf-Geschwindigkeit bestimmen. Optionen: 2x, 4x und 8x.
2.Durch betätigen der Taste [Info], können Sie die Zeitdifferenz zwischen Ihrer Wiedergabe und der realen Zeit sehen.
3.Um die Time Shift-Option zu verlassen, drücken Sie die Taste [Stop]. Die Differenz zwischen Wiedergabe- und Realzeit wird wieder aufgehoben.

2.19. V-FORMAT

Drücken Sie im TV Modus die [RES] Taste um das Video Format einzustellen.

2.20. Medien

Öffnet direkt das Menü zur Aufnahmeverwaltung

2.21. USB

Öffnet direkt das Menü zur HDD-Verwaltung

3.PROGRAMME

OSD 9

Um in das Menü zur Bearbeitung von TV- oder Radio-Programme zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu].
Dies startet das Hauptmenü. (OSD 9)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.

OSD 10

Im Programmmenü (OSD 10):

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.

3.1 TV-Programmlist

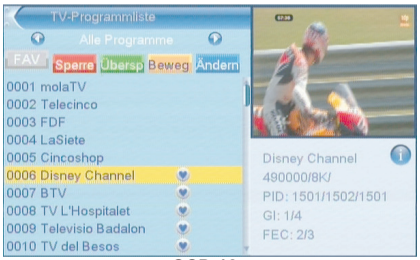
OSD 11

Wenn Sie den Eintrag TV-Programmliste (OSD 11) gewählt haben, haben Sie nun olgende Möglichkeiten.

1.Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um ein gewünschtes Programm auszu-
wählen.Wenn Sie nun die Taste [OK] drücken,wird es im kleinen Menübild eingeblendet.
2.Mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] können Sie die angezeigte Gruppe ändern.
3.Mit den Tasten [FAV],[Rot],[Grün],[Gelb] und [Blau] können Sie Menüfunktioen starten.

DEUTSCH

rev 1.0



OSD 12

OSD 13

OSD 14

OSD 15

3.1.1 Favorit

1. Drücken Sie nun die Taste ***FAV*** an und drücken Sie die ***OK*** Taste (OSD12).
2. Sie können 8 Favoriten-Listen markieren und zwischen ihnen wechseln, indem Sie die [Hoch/Runter]-Taste, sowie die [OK]-Taste drücken.
3. Haben Sie eine Favoriten-Liste ausgewählt, drücken Sie EXIT, um diese Option zu verlassen.
4. Es wird ein Favoriten-Symbol neben dem angezeigten Kanal angezeigt.

3.1.2 Sperren

Im Menü “TV Programmlisten Editor” drücken Sie die Taste [Rot].
Drücken Sie dann [OK] auf dem Kanal, den Sie sperren möchten. Ein Fenster erscheint. Bitte geben Sie ein Passwort ein, um den Kanal zu sperren. Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, erscheint ein Symbol auf der rechten Seite des Kanalnamens (OSD 13).

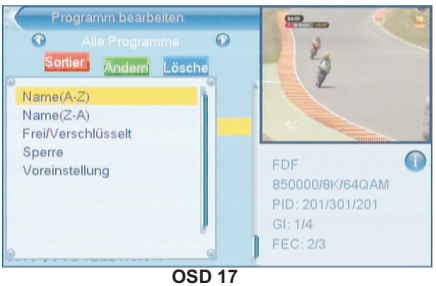
3.1.3 Überspringen

Um einzelne oder mehrere Programme für die Überspringen-funktion zu markieren, drücken Sie die Taste [Grün].
Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm anwählen und anschließend die Taste [OK] drücken. Auf diese Weise können mehrere Programme markiert werden, die Umsetzung erfolgt wenn Sie das Menü mit der Taste [Exit] schließen.(OSD 14)

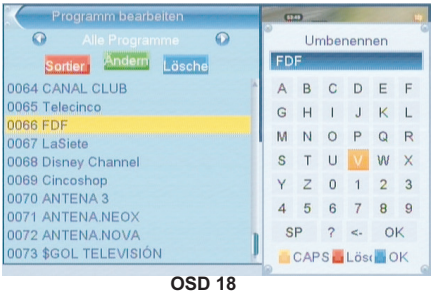
3.1.4 Verschieben

1. Drücken Sie die Farbtaste [Gelb]. Anschließend drücken Sie [OK] auf dem Kanal, den Sie verschieben möchten. Ein Verschieben-Symbol erscheint wie oben auf der rechten Seite des gewählten Kanals (OSD15).
2. Sie können den gewählten Kanal auf die gewünschte Position verschieben, indem Sie die [Hoch / Runter]-Taste verwenden. Drücken Sie die [OK]-Taste, um ihre Wahl zu bestätigen.

OSD 16



OSD 17



OSD 18

OSD 19

3.1.5 Programm bearbeiten

1. Über die blaue Taste ***Ändern*** gelangen Sie in ein Untermenü zum Bearbeiten von Programmen.
2. Es gibt 3 Felder für "Programm bearbeiten": Sortieren, Umbenennen und Löschen (OSD 16).
3. Drücken Sie [Exit], um das Menü "Programm bearbeiten" zu beenden.

3.1.5.1 Sortieren

1. Mit der Auswahl [Rot] öffenen Sie die Sortierfunktion (OSD 17). Es gibt hier 5 Auswahlmöglichkeiten.

2. Sortiermöglichkeiten:

- •Voreinstellung: Sortiert nach Suchlaufergebnis.
- •Name (A-Z): Sortiert Alphabetisch A, B,C....
- •Name (Z-A): Sortiert Alphabetisch Z, Y,X....
- •Frei / Verschlüsselt: Zeigt die kodierten Kanäle am Ende der Liste.
- •Gesperrte: Fügt alle gesperten Programme an das Ende der Programmliste.

3.1.5.2 Bearbeiten

Mit der Auswahl [Grün] öffnen Sie die Funktion zum bearbeiten von Programmen (OSD 18).

Speichern: Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "OK" oder zum Abbruch "Zurück".

3.1.5.3 Programme einzeln löschen

Um einzelne oder mehrere Programme zu löschen, drücken Sie die Taste [OK]. (OSD 19) Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm anwählen und anschließend die Taste [blue] drücken.

DEUTSCH

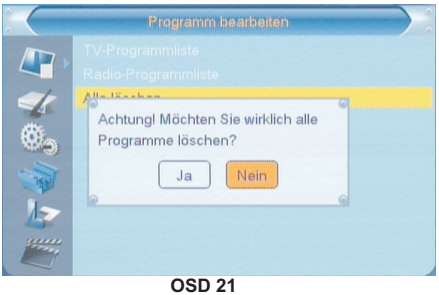
3.2 Radio programmliste

OSD 20

Die Funktionen in der Radio-Programmliste sind mit denen der TV-Programmliste identisch.
Da hier keine Videosignale empfangen werden, wird automatisch ein Hintergrundbild geladen. (OSD 20)

Ob in Ihrer Region über DVB-T Radioprogramme empfangbar sind erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler.

3.3.Alle Programme löschen



OSD 21

1. Wenn Sie alle Programme löschen wollen, wählen Sie im Programmmenü den entsprechenden Eintrag "Alle Programme löschen" (OSD 21).

2. Nach der korrekten Eingabe erscheint ein Warnfeld welches Sie mit der Auswahl "Ja" zum Löschen bestätigen müssen.

3. Sie können den Vorgang jederzeit mit der Taste [Exit] abbrechen.

DEUTSCH

rev 1.0

4.EMPFANG

OSD 22

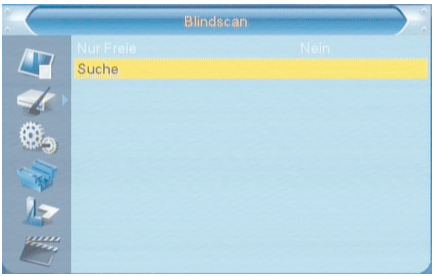
Um in das Menü zur Bearbeitung der Empfangseinstellung und Programmsuche zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 22)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 23) aufgerufen.

OSD 23

4.1.Automatische suche



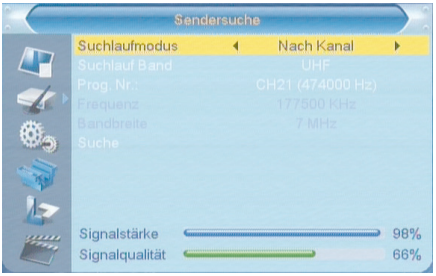
OSD 24

Wenn Sie den Eintrag "Blindscan" (OSD 24) gewählt haben, beachten Sie bitte, dass im Menü Systemeinstellungen / Zeiteinstellungen Ihr Empfangsort richtig angegeben ist.

1 .Nur Freie: Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] ob Sie alle Programme oder nur freiempfangbare Programme empfangen wollen.

2 Suche: Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.

4.2 Kanalsuchlauf



OSD 25

Wenn Sie den Eintrag "Sendersuche" (OSD 25) gewählt haben, können Sie einzelne Frequenzen nach empfangbaren Programmen durchsuchen.

1.Suchlaufmodus: Wählen Sie, ob Sie nach Frequenz oder nach Kanal suchen wollen.

2. Suchlauf Band: Wenn Sie das VHF-Band durchsuchen werden die Kanäle 1 bis 12 und im UHF-Band die Kanäle 13-61 durchsucht.

3.Suche: Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.

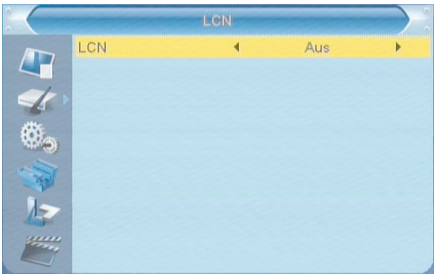
4. Mit "EXIT" können Sie den Vorgang abbrechen oder mit "Speichern" die gefundenen Programme in die Programmliste übernehmen.

4.3 Antennenausrichtung

OSD 26

Wenn Sie in das Menü “Lokale Einstellung” gelangen wird das dargestellte Menü angezeigt (OSD 26): Im Modus Antennen-Einstellung:
Tuner Spannung: Ein / Aus.
Wählen Sie einen Kanal, um die Signalstärke angezeigt zu bekommen. Aktivieren Sie die 5V nur dann, wenn Sie eine aktive Antenne benutzen, die 5V Spannung vom Receiver benötigt.

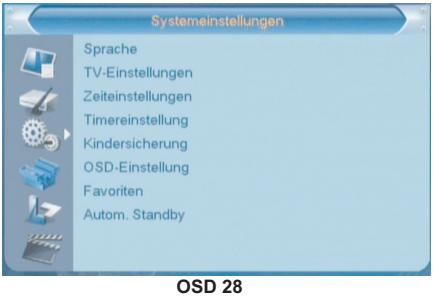
4.4 LCN



OSD 27

Diese Option ermöglicht eine automatische Sortierung der Kanäle nach der Suche. Bevor Sie diese Option aktivieren, überprüfen Sie bitte, ob die Funktion LCN (Logical Channel Number) in Ihrer Region verfügbar ist (OSD 27).

5. KONFIGURATION

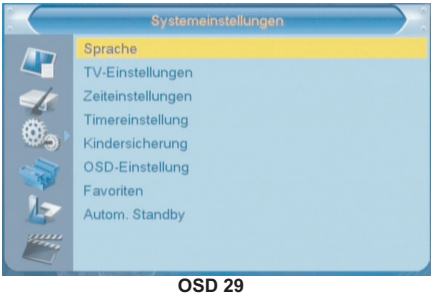


OSD 28

Um in das Menü zur Bearbeitung der Systemdaten und Einstellungen zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 28)

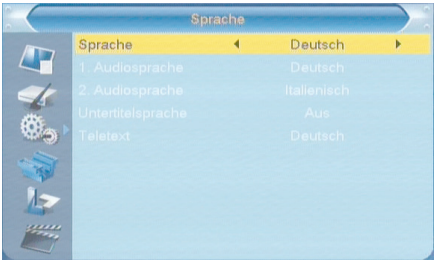
1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechendeUntermenü (OSD 29) aufgerufen.



OSD 29

5.1 OSD Sprache

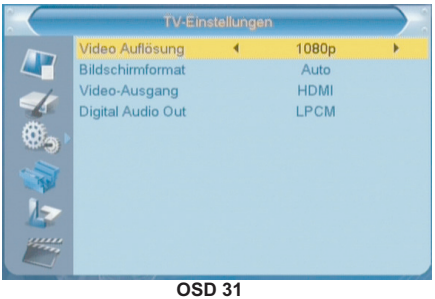


OSD 30

Wenn Sie in das Menü “Sprache” gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten (OSD 30):
1.Drücken Sie die [Links/Rechts]-Taste, um die Menüsprache einzustellen. Die Sprachauswahl beinhaltet: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Griechisch, Russisch, Slowenisch und Kroatisch.
2. 1. Audio-Sprache: Einige Kanäle bieten mehr als eine Audio-Sprache an. Diese Funktion erlaubt Ihnen, die bevorzugte Audio-Sprache für diese Kanäle einzustellen. Wählen Sie mit den Tasten [Links/Rechts]. Wenn ein Kanal dieselbe Audio-Sprache anbietet wie die auf “1. Audio-Sprache” eingestellte, wird diese wiedergegeben. Wenn der Kanal die erste Audio-Sprache nicht anbietet, vergleicht das System die angebotenen Sprachen mit der zweiten Audio-Sprache.
3. 2. Audio-Sprache: Wenn der Kanal über keine Audio-Sprache verfügt, die mit “1. Audio-Sprache” übereinstimmt, aber eine Audio-Sprache, die mit “2. Audio-Sprache” übereinstimmt, gibt das System automatisch die zweite Audio-Sprache wieder. Wenn keine Audio-Sprache mit “2. Audio-Sprache” übereinstimmt, dann wird stattdessen die voreingestellte Sprache des aktuellen Kanals wiedergegeben.

4. Sprache Untertitel: Sie können die festgelegte Sprache der Untertitel wählen, indem Sie die [Links/Rechts]-Tasten verwenden.
5. Teletext: Sie können die festgelegte Sprache des Videotexts wählen, indem Sie die Tasten [Links/Rechts] drücken.

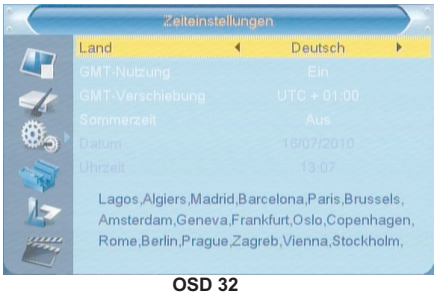
5.2 TV Einstellungen



OSD 31

Wenn Sie den Eintrag "TV-Einstellungen" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 31).
1. Video Auflösung: Wählen Sie hier zwischen: 576i / 576p / 720p /1080i / 1080p (HDMI Modus), 576i (RGB Modus).
2. Bildschirmformat: Wählen Sie hier zwischen: AUTO/ 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.
3. Video Ausgang: Die Videoausgabe kann mit den Tasten zwischen: RGB / HDMI. umgestellt werden. Der HDMI Modus wird empfohlen, wenn der Receiver über HDMI angeschlossen ist. Bei einer Verbindung mit Scart Kabel empfehlen wir den Modus RGB.
4. Digital Audio Ausgabe: Hier wird die Übertragung des digitalen Audio Signales eingestellt. Es kann zwischen LPCM und BitStream gewählt werden. Ist ein Dolby Digital Receiver am Digitalen Audio Anschluss angeschlossen, so wählen Sie die BitStream Ausgabe.

5.3 Region und zeit



OSD 32

Wenn Sie in das Menü “Zeiteinstellungen” gehen, sehen Sie das Fenster unten (OSD 32):

1. Land wird gebraucht, um das Land zu wählen, in dem Sie sich befinden. Sie können die [Links / Rechts]-Taste drücken, um die Region einzustellen.

2. GMT-Nutzung: Dieses Feld wird gebraucht, um die GMT-Zeit zu verwenden. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um es “Ein / Aus” zu schalten.

3. Das Feld “GMT-Verschiebung" ist nur gültig, wenn die Einstellung von “GMT-Verwendung” auf “Aus” steht. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um “GMT-Verschiebung" einzustellen. Der Bereich ist “-12:00 ~ +12:00”, ansteigend in halbstündigen Abständen.

4. Sommerzeit: Diese Option ist nur im "GMT-Nutzung" Modus verfügbar. Mit [Links/Rechts]-Taste läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.

5. Die Felder “Datum” und “Zeit” sind nur gültig, wenn “GMT-Nutzung" auf “Aus” geschaltet ist. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, den zu ändernden Wert zu markieren und über die Nummerntasten den Wert einzustellen.

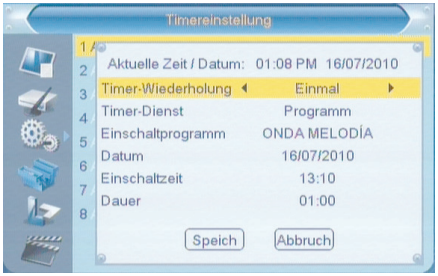
6. Drücken Sie die [Exit]-Taste, um das Menü “TV System” zu verlassen.

5.4 Timer-Programmierung

OSD 33

Wenn Sie den Eintrag "Timereinstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 33).
Der Receiver verfügt über insgesamt 8 Speicherplätze Für Sendungen welche aufgezeichnet werden sollen. Bitte beachten Sie, das der Receiver mindestens im Stand-by-Modus sein muss um selbständig starten zu können.
Am besten lassen sich Sendungen über den EPG aufzeichnen, da der Receiver hierbei alle Daten automatisch übernimmt.

Wenn Sie einen Speicherplatz manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die ***OK*** Taste.

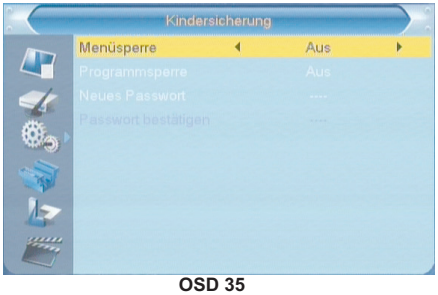


OSD 34

Sie bekommen nun nebenstehendes Menü eingeblendet (OSD 34).
Hier sehen Sie nun alle Daten eingestellten oder bei einem leeren Platz können Sie diese eintragen.

1. Die aktuelle Zeit wird in der ersten Spalte angezeigt. Wenn die aktuelle Zeit falsch eingestellt ist, ändern Sie bitte die Zeitangabe im Feld "Zeit".
2. Timer-Wiederholung: Es gibt verschiedene Modi, wie der Timer eingestellt werden kann: Aus, Einmal, Täglich.
3. Timer-Dienst: Sie können wählen zwischen "DVR Recorder" / "Radio Recorder" (womit Sie die Aufnahme eines TV- oder Radiokanals programmieren), "Kanal wiedergeben" / "Radio wiedergeben" (auf diese Weise können Sie die Alarm-Funktion einem bestimmten TV- oder Radio-Kanal zuweisen).
4. Einschaltprogramm: Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Liste der Kanäle anzuzeigen und wählen Sie den Kanal aus, den Sie programmieren wollen.
5. Datum: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um das Einschaltdatum einzugeben.
6. Einschaltzeit: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um die Einschaltzeit einzugeben. Sobald die Zeit programmiert wurde ist es egal, ob der Receiver sich im Standby-Modus oder im Wiedergabe-Modus befindet. Das System wird automatisch auf den gewünschten Kanal umgeschaltet bzw. eingeschaltet.
7.Dauer: Bitte geben Sie die Dauer der Programmierung ein.
8. Durch das Drücken von [Exit] kann das aktuelle Menü verlassen werden.

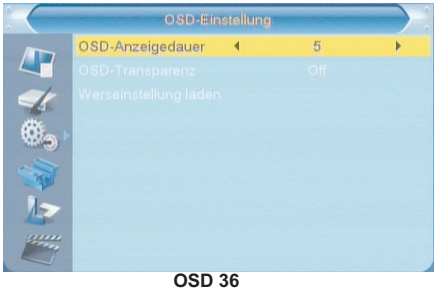
5.5 Kinderschutz



OSD 35

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Einstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 35).
Sie können den Kinderschutz aktivieren um Menüs und Programme zu sprerren.
1. Menüsperre: Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwedig bei dem Aufrufen von Menüs ein Passwort einzugeben. Das voreingestellte Paßwort lautet: 0000
2. Programmsperre**:** Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwedig bei dem Aufrufen von in der Programmliste gesperrten Programmen ein Passwort einzugeben.
3. Neues Passwort: Wenn Sie das vorgegebene Paßwort ändern möchten, geben Sie hier einen neuen 4-stelligen Zahlnecode ein.
4. Passwort bestätigen: geben Sie hier den neuen Code erneut zur Überprüfung ein.
Schreiben Sie sich den Code gut auf.

5.6 OSD Einstellung



OSD 36

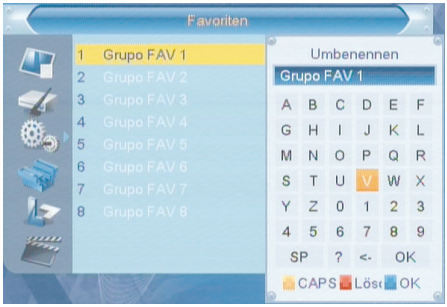
Wenn Sie zum Menü “OSD-Einstellung” gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten dargestellt (OSD 36):

1. OSD-Zeit: Wenn Sie diese Option konfigurieren, können Sie die OSD-Zeitinformation des eingestellten Kanals jederzeit ändern.

2. OSD-Transparenz: Neben der Einstellung des “OSD-Menüstils” können Sie auch die Transparenz von des Menüs einstellen. Sie können die [Links/Rechts]-Taste drücken, um die Werte zu wählen. Es gibt 5 Stufen von Transparenz, 10%, 20%, 30% und 40% sowie “Aus” (was keine Transparenz-Funktion bedeutet).

3. OSD-Standard-Einstellung laden: Wenn Sie mit Ihrer Einstellung nicht zufrieden sind, können Sie dieses Feld markieren und die [OK]-Taste drücken, um die Parameter auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

5.7 Individuelle Favoritenlistennamen


Favoriten
1 Grupo FAV 1
2 Grupo FAV 2
3 Grupo FAV 3
4 Grupo FAV 4
5 Grupo FAV 5
6 Grupo FAV 6
7 Grupo FAV 7
8 Grupo FAV 8
Umbenennen
Grupo FAV 1
A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9
SP ? <- OK
CAPS Lös OK

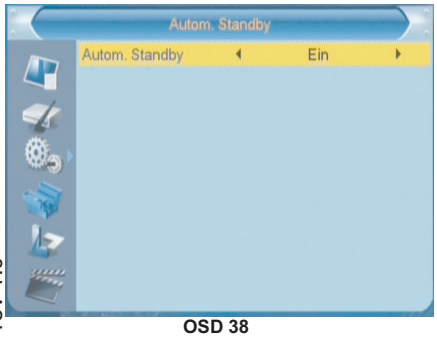
OSD 37

Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. Kinder (OSD 37).

1. Wenn Sie einen Favoriten manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die OK Taste.

2. Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "OK".

5.8 Auto Stand By

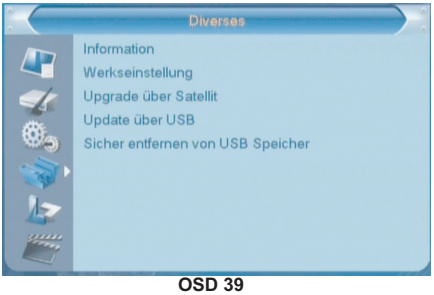


OSD 38

Auto Stand By: Hier stehen die Optionen „An“ und „Aus“ zum deaktivieren, bzw. zum aktivieren der Automatischen Standby Schaltung (OSD 38).

- Ein: Wird der Receiver innerhalb von drei Stunden nicht bedient, weder über die Fernbedienung, noch über die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.
- Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Powertaste der Fernbedienung gedrückt werden.

6.Diverses

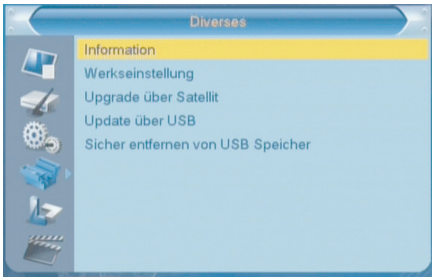


OSD 39

Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 39)

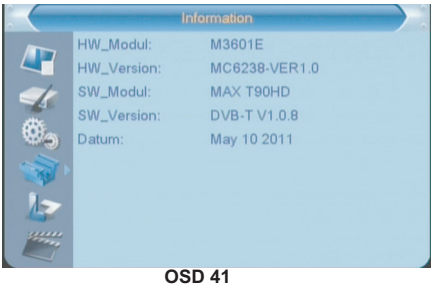
1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 40) aufgerufen.



OSD 40

6.1 Information



OSD 41

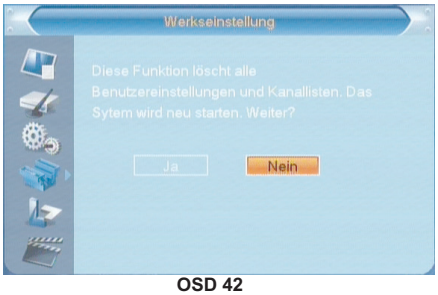
Wenn Sie den Eintrag "Information" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 41).

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.

DEUTSCH

rev 1.0

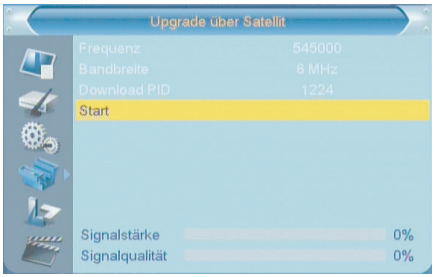
6.2 Werkseinstellung



OSD 42

Wenn es erforderlich ist den Receiver in den Auslieferungszustand zurück zu setzten, haben Sie die Möglichkeit dies hier zu tun.
Wählen Sie in diesem Fall den Menüpunkt an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
1. Hiernach wird eine weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht (OSD 42).
2. Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte.
Die Auswahl ***Ja*** startet den Vorgang und am Ende beginnt der Installationsassistent.
3. Sie den Vorgang mit der Taste ***EXIT*** abbrechen.

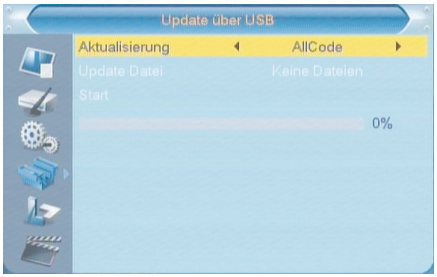
6.3 Upgrade über OTA



OSD 43

Diese Option erlaubt die Aktualisierung der Receiver-Software über das Übertragene Eingangssignal.
1. Bitte wählen Sie den Multiplex oder geben Sie die Werte für die Aktualisierung direkt ein.
2. Bitte wählen Sie “Start” und drücken Sie [OK], um die Software-Aktualisierung zu starten (OSD 43).

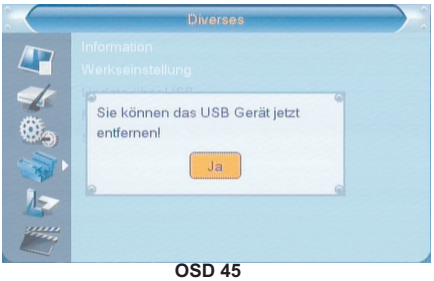
6.4 Upgrade über USB



OSD 44

Diese Option erlaubt es die Receiver- Software über einen USB 2.0
Speicherstick zu aktualisieren. Hierzu verbinden Sie einen USB 2.0
Speicherstick mit der aktuellen Firmware mit dem Gerät (OSD 44).
Die zu ladende Software Version muss in dem Stammverzeichniss des Sticks abgelegt sein.
1. Aktualisierung: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Update Modus wählen.
2. Update Datei: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Dateinamen der Update Datei.
3. Wähle Sie “Start” und [OK]. Ein Warnhinweis wird angezeigt.
4. Nach dem laden der Firmware ist es notwendig das schreiben in den Flash des Receivers zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die [OK] Taste. Im Falle einer beschädigten Update Datei wird folgende Fehlermeldung angezeigt. “Fehler beim lesen”.
5. Nach dem bestätigen mit der OK Taste beginnt der schreibvorgang. Der Receiver startet nach dem Update automatisch neu.
Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite. http://www.ftemaximal.de

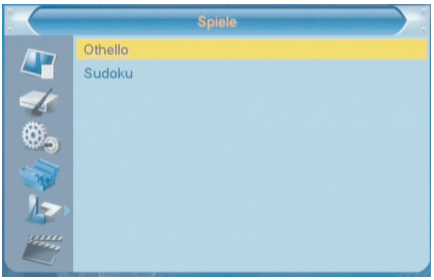
6.5.USB ENTFERNEN



OSD 45

Im Diverses Menü steht die Option „Sicher entfernen von USB Speicher“ zur Verfügung. Bevor Sie einen USB Datenträger entfernen wählen Sie bitte diesen Menüpunkt zum entfernen aus (OSD 45).

7. Spile



OSD 46

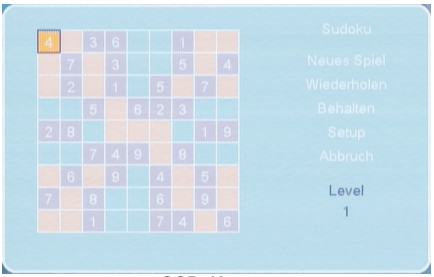
Wenn Sie das Menü Spiele aufrufe, haben Sie 3 Auswahlmöglichkeiten Othello and Sudoku (OSD 46).

7.1 Othello

OSD 47

- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / Geschwindigkeit (OSD 47)
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
  - [Pfeil Links/Rechts und Hoch/Runter] — Steuert wählt die Position
  - [OK] — Setz den Spielstein.
  - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

7.2 Sudoku

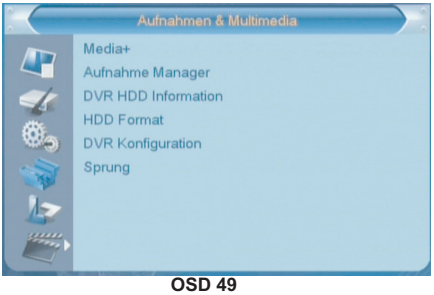


OSD 48

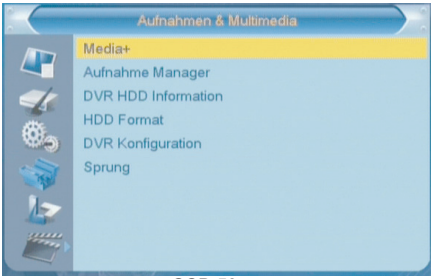
- "Einstellungen" markieren und die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um das Spiel-Level zu wählen (Schwierigkeitsgrad). (OSD 48)
- "Start" markieren und [OK]-Taste drücken, um das Spiel zu starten.
- Wählen Sie die Option "Wiederholung" und drücken Sie [OK], um das gleiche Spiel noch einmal zu starten.
- Wählen Sie die Option "Lösen" und drücken Sie [OK], um die Lösung für das Spiel zu sehen.
- Markieren Sie die [Exit]-Taste und drücken Sie die [OK]-Taste, um das Spiel zu verlassen.
- Benutzen Sie die Tasten,[Links/Rechts] [Hoch / Runter], um den Zeiger zu führen.
- Benutzen Sie das numerische Tastaturfeld, um eine Zahl in jedes Feld zu setzen.
- [Exit] — Spiel verlassen und zurück ins "Spiel"-Menü gehen.

DEUTSCH

8. Aufnahmen



OSD 49



OSD 50

Drücken Sie die Taste [Menu] auf der Fernbedienung, um ins Hauptmenü zu gelangen (OSD 49).
1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch/Runter], um die Option “Aufnahmen” zu wählen.
2. Drücken Sie [Ok], um ins Untermenü “Aufnahme” zu gelangen.
3. Drücken Sie die Tasten [Hoch/Runter] auf der Fernbedienung, um auf die verschiedenen Menüoptionen zu gelangen.
4. Drücken Sie [Ok], um zur gewünschten Option des Untermenüs zu gelangen (OSD 50).
- Media+
- Aufnahme Manager
- DVR HDD Information
- HDD-Format
- DVR Konfiguration
- Sprung

8.1. Media player

In diesem Menü können die von einem Computer überspielten Dateien angeschaut und verwaltet werden. Das Erstellen von Wiedergabelisten, welche Musik oder Videos in einer bestimmten Reihenfolge abspielen, ist hier ebenfalls möglich (OSD 51).
Die Taste [Menu] dient zum Verlassen des Menüs.

OSD 51

DEUTSCH

rev 1.0

OSD 52

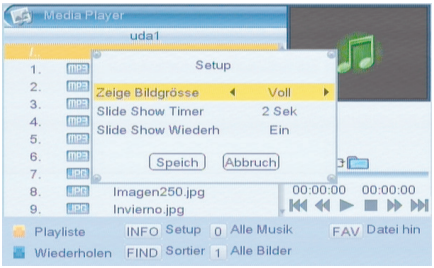
- Wiedergabelisten

Die Wiedergabelisten werden erstellt, wenn Sie Dateien aus der Übersicht hinzufügen (OSD 52). Es können 2 Listen erstellt werden:
- Bilder-Liste
- Musik-Liste

Durch Drü'fccken der roten Taste werden alle enthaltenen Dateien abgespielt.
Durch Drücken der gelben Taste werden wird die gewählte Datei gelöscht.
Durch Drücken der blauen Taste werden alle enthaltenen Dateien gelöscht.
Die Funktionen sind in allen Listen gleich.

8.1.1. Eine neue datei zur liste hinzufügen

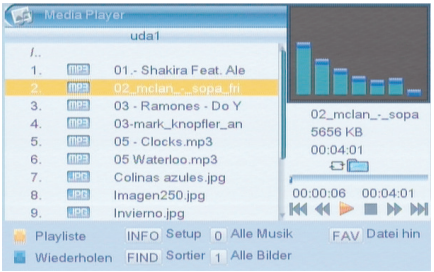
1. Gehen Sie auf die Datei, die Sie zu Ihrer individuellen Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie die [FAV]-Tast.
Um alle Musikdateien zur Musik-Wiedergabeliste hinzuzufügen, drücken Sie bitte [0].
Um alle Bilder zur Bild-Wiedergabeliste hinzuzufügen, drücken Sie [1].



OSD 53

8.1.2. Dia-Show Kinfigurieren

* Nur verfügbar für die Bilder-Wiedergabeliste.
Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Dia-Show (das Abspielen der Bilder-Wiedergabeliste) zu konfigurieren (OSD 53).
1. Setup Einstellungen [INFO]-Tast.
Im folgenden Fenster können Sie die Parameter festlegen:
Die Anzeigezeit eines Bildes Wiederholung: Wenn das Abspielen der Wiedergabeliste beendet ist, startet diese wieder am Anfang.
Effekt: Der Übergangs-Effekt zwischen zwei Bildern

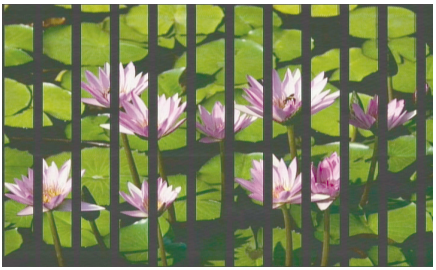


OSD 54

8.1.3. MP3 Audio-Player

1. Drücken Sie [OK] auf die .MP3-Datei oder die Liste der .MP3-Dateien, die sie wiedergeben möchten.
2. Es wird ein Player geöffnet, wie es auf dem Bild unten zu sehen ist (OSD 54).
- [Blau]: Wechselt zwischen den verschiedenen Wiedergabeoptionen: zufällige Wiedergabe, Wiedergabe der Liste oder einfache Wiedergabe

DEUTSCH

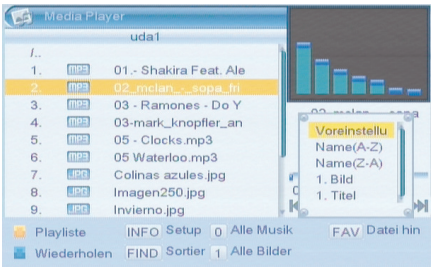


OSD 55

8.1.4. JPG Bildbertachter

1. Drücken Sie [OK] auf die .JPG-Datei, die Sie anzeigen möchten. (OSD 55)
2. Das gewählte Bild wird auf dem Bildschirm dargestellt und die Wiedergabe der Bilder als Diashow gestartet.

Sie können mit den Tasten [Links/Rechts] die Bilder vor und zurück schalten.

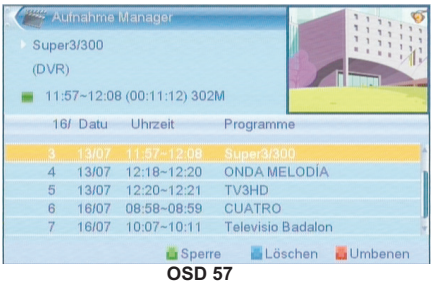


OSD 56

8.1.5.Datien sortieren

1. Durch Drücken der Taste [Rot] "Sort" öffnet das folgende OSD (OSD 56). Drücken Sie zur Auswahl und [OK] zur Bestätigung.
2. Die Möglichkeiten zur Sortierung sind Default, Name (A-Z), Name (Z-A), Bilder – sortiert erst alle Bilder und Musik – sortiert erst alle Musik Dateien.

8.2. Aufnahmeverwaltung

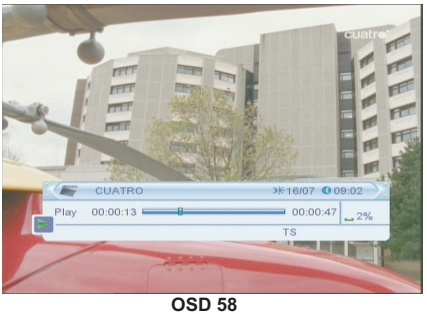


OSD 57

In diesem Menü ist es möglich Aufzeichnungen, umzubenennen, zusammenzufassen und zu löschen (OSD 57).

8.2.1. Aufzeichnung erstellen

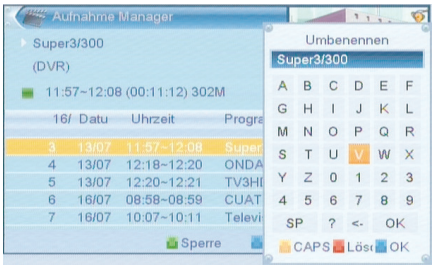
Wahlen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie dies mit [OK] (OSD 58).



OSD 58

DEUTSCH

rev 1.0



OSD 59

8.2.2. Aufzeichnung Umbenennen

Durch drücken der [ROT] Taste können Sie die Aufzeichnung umbenennen (OSD 59).
- Ein Fenster erscheint in dem Sie die Namen ändern können. Mit [OK] werden die Änderungen bestätigt. Durch betätigen der [EXIT] Taste verwerfen Sei die Änderungen und verlassen das Menü.

OSD 60

8.2.3. Passwortschutz

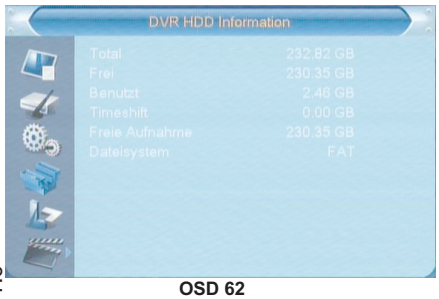
Mit dieser Funktion werden Aufnahmen gesichert so, dass bei gewählten Dateien ein Passwortabfrage verlangt wird, bevor man diese Datei öffnen kann.
- Wählen Sie die betreffende Datei und drücken Sie die [GRÜNE] Taste (OSD 60).
- Passwortgeschützte Elemente werden mit einem Symbol markiert.
- Um diese Funktion zu aktivieren muss sie im Menü Sicherheit aktiviert worden sein.
- Drücken Sie [EXIT] um das Menü zu verlassen.

OSD 61

8.2.4. Löschen einer Aufnahme

Um eine oder mehrere Dateien zu löschen drücken Sie die [BLAU] Taste auf der Fernbedienung (OSD 61).
- Ein Symbol markiert die zu löschenden Dateien.
- Die Markierten Elemente werde bei verlassen des Menüs gelöscht.

8.3. HDD Information

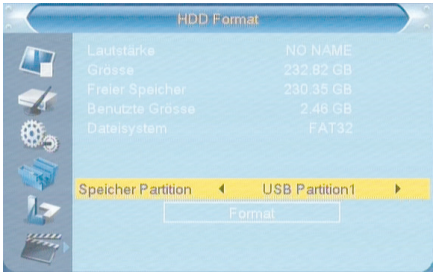


OSD 62

Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt (OSD 62).

DEUTSCH

8.4. Formatieren der Festplatte



OSD 63

OSD 64

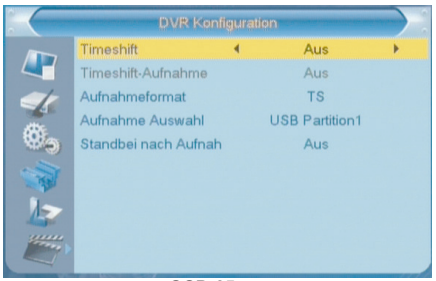
Diese Option formatiert die gesamte Festplatte (OSD 63)

1. In dem Menüpunkt “Speicher Partition”, kann mit den Tasten [Links/Rechts] die zu formatierende Partition gewählt werden.
2. Wählen Sie den Menüpunkt Formatieren zum starten der Formatierung.
3. Ein neues Fenster erscheint. Hier kann das Format der Festplatte gewählt werden, wie in OSD 64 gezeigt. Optionen: FAT oder NTFS. Drücken Sie „OK“ bei der gewählten Option. Die Formatierung findet jetzt statt.

Hinweis: Alle sich auf der Partition befindlichen Daten gehen hierbei verloren. Der Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden!

4. Um das Menü wieder zu verlassen betätigen Sie die Taste „Exit“

8.5. DVR-Konfiguration



OSD 65

Dieses Menü gestattet Ihnen, die Aktivierung von Time-Shift sowie das Aufnahmeformat zu konfigurieren (OSD 65).

- Die Time-Shift Funktion wird kann wie folgt eingestellt werden:

An: Sobald der Receiver auf einen Kanal schaltet, wird dieser im Speicher der Festplatte mitgeschnitten.

Aus: Der Receiver speichert keine Kanaldaten. Beim Drücken der [Pause]-Taste wird das Bild als Standbild dargestellt. Im Hintergrund wird das Bild nicht aufgezeichnet.

- In dem Menü “Timeshift Aufnahme” kann zwischen zwei Menüpunkten gewählt werden:

An: Timeshift Funktion ist auch wehrend einer Aufnahme möglich.

Aus: Timeshift wehrend der Aufnahme ist deaktiviert.

- Mit der Option “Aufnahmeformat” können Sie zwischen dem PS- und TS-Format wählen.
- Mit der Option “Auswahl Partition” können Sie auswählen, welche der Festplatten-Partitionen für die Aufnahme verwendet werden soll.
- Die “Standby nach der Aufnahme” Option schaltet den Receiver nach der Aufnahme in den Standby Modus.

8.6. Srungpunkte (Jump Mark)

OSD 66

Sie können die Sprungpunkte selber definieren. Dies sind die Zeitabstände, die sie bei einer Aufnahme vor und zurückspringen möchten (OSD 66). Dieser Zeitabstand ist einstellbar. Die Wahlmöglichkeiten sind: 30s, 1, 5, 10 und 15 Minuten. Wenn dieses auf 10 min. eingestellt wurde, so springt man beim Vorlauf, in einer Aufnahme, um 10 Minuten vorwärts / rückwärts.

9. Technische daten

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

“WIR, FTE MAXIMAL, ERKLÄREN, DAS PRODUKT
MAX T90 HD
DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN EINHÄLT
NIEDERVOLT BESTIMMUNG 2006/95/EC
EMC BESTIMMUNG 2004/108/EC”

KOPIEN DER KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN SENDEN WIR IHNEN GERNE AUF ANFRAGE ZU.

Video	
Decodierung	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2
Ausgang	PAL
Bildformat	4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 / Auto
Auflösung (Scart)	576i
Auflösung (HDMI)	576i / 576p /720p / 1080i / 1080p
Ausgänge	HDMI / Scart/ RCA
Audio	
Decodierung	AAC / AC3 / PCMII / Dolby Digital +
Ausgänge	HDMI / Scart / Coaxial S/PDIF / RCA
Demodulator	
Standard	DVB-T
Demodulation	COFDM (QPSK / 16 QAM / 64 QAM) 2k, 8k
Schutz	1/4, 1/8 , 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Eingangssignal	
Frequenzband	47 - 862MHz
Eingangspegel	-73dBm -20dBm
Bandbreite	6 MHz / 7 MHz / 8 MHz
Anschluss HF Signal Eingang	IEC-Buchse
Anschluss HF Signal Ausgang	IEC-Stecker
Verschiedenes	
USB	2.0
Abspielformate (Nur in Verbindung mit einer angeschlossenen Festplatte)	Bilder: .JPG, .BMP / Musik: .MP3, .OGG / Aufnahme: .TS / PS Filme: .MPG (MPEG2 MP@HL), .AVI (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1/ Dvix / Xvid). .MKV (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1/ Dvix). .MP4 (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1) .MOV (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1)
Versorgungsspannung	220 - 240 VAC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	< 8W
Stromverbrauch in Standby	< 1W
Betriebstemperatur	+0º bis +40º
Abmessungen (B x T x H)	190 x 120 x 40 mm
Gewicht	0,48 Kg

DEUTSCH

rev 1.0

10. Troubleshooting / Fehlersuche

10.1 Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Serive Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werksseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alleaußer (U4107, U4109	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscodes in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus Menü ? Empfang ? Antennen - Ausrichtung ? Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.